

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN N° 86 - 8 AVRIL 1977

**DLP 22-4-77111239**

50 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

## TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Des projections importantes d'ascospores ont été observées le 3 Avril à Arras. Nous entrons dans la période où leur intensité est maximale. Le rythme des traitements doit être adapté en fonction du produit utilisé, au développement végétatif des arbres qu'il convient d'observer soigneusement.

## OIDIUM DU POMMIER

Les contaminations primaires issues des bourgeons infestés au cours de l'été 76, s'intensifient. Elles seront maximales à la pleine floraison (stade F<sub>2</sub>). Les variétés sensibles doivent être bien protégées.

## CHENILLES

Tordeuses des bourgeons - Arpenteuses.

Les premières larves sont présentes sur pommiers (Golden, Reine des Reinettes, Boskoop ...) et sur poiriers (Conférence, Williams ...) dans la Somme, l'Aisne et l'Oise.

Nous vous rappelons que le traitement est justifié lorsqu'on dénombre plus de 5 chenilles sur 100 bouquets floraux contrôlés.

Produits utilisables : Azinphos : 40 g/hl - Méthidathion : 30 g/hl -  
Parathion éthyl : 24 g/hl - Parathion méthyl : 30 g/hl -  
Phosalone : 60 g/hl - Trichlorfon : 100 g/hl -  
Bacillus thuringiensis : dose selon la spécialité -

## PUCERONS DIVERS

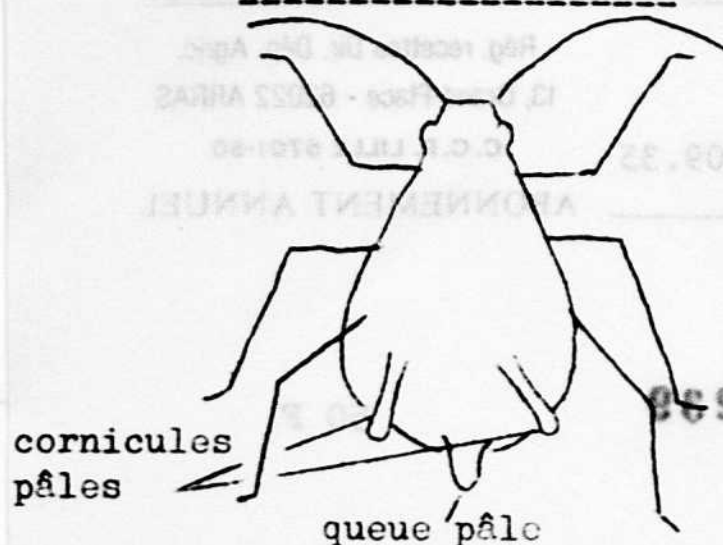
Ces parasites sont à surveiller. Ils sont présents dans la plupart des vergers de l'Aisne, de la Somme et de l'Oise.

Nous vous rappelons les seuils car une erreur doit être corrigée dans le dernier bulletin concernant les seuils des Pucerons verts.

12 .../...

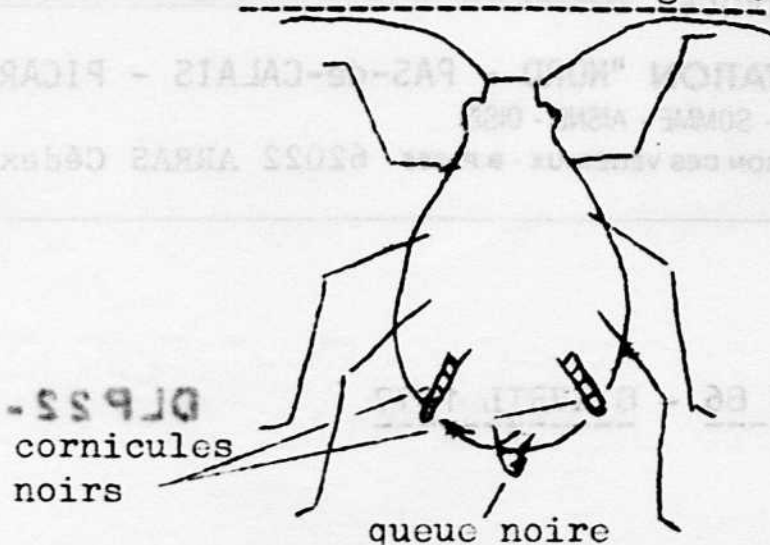


Puceron vert migrant



Seuil = 60 pousses infestées  
sur 100 contrôlées

Puceron vert non migrant



Seuil = 15 pousses infestées  
sur 100 contrôlées

Puceron cendré sur Pommier = 2 organes habités sur 100

Puceron cendré sur Poirier = 2 organes habités sur 100

#### ARAIGNEES ROUGES

Il est trop tôt pour intervenir.

### LA PROTECTION DES CULTURES DE CEREALES

Organisation du réseau d'Avertissements pour la campagne 1977.

Depuis quelques années, l'attention des producteurs de céréales est attirée par des attaques parfois spectaculaires sur leurs cultures. Pour les ravageurs, on peut simplement citer les cécidomyies en 1968 dans le Centre, et les pucerons en 1975 dans presque toute la France. Pour les maladies, les essais menés depuis 1970 ont permis de mettre en évidence des pertes d'importance très variable.

Une étroite concertation entre l'I.T.C.F., l'I.N.R.A. et le Service de la Protection des Végétaux permet régulièrement de rassembler les données disponibles et d'unir les efforts de chaque organisme pour améliorer nos connaissances. Cette année encore, avant les époques critiques, des préconisations générales seront publiées, en particulier dans le Producteur Agricole Français et les bulletins d'Avertissements Agricoles. Ces mises au point ont pour but d'informer les praticiens sur les différents ennemis possibles de leurs céréales, et sur les interventions qu'on peut envisager en cas de besoin. Mais, en cours de campagne, il est nécessaire que les producteurs de céréales soient en mesure d'apprécier les risques réels encourus.

C'est pourquoi le Service de la Protection des Végétaux et l'I.T.C.F. ont décidé de développer, en collaboration avec l'I.N.R.A., l'A.C.T.A., les Chambres d'Agriculture et les Coopératives, le réseau d'avertissements sur les cultures de céréales qui, rappelons le, avait déjà fonctionné en 1976. L'objectif à atteindre se situe à deux niveaux.

.../...